Index of Claims

Application/	Control	No.
--------------	---------	-----

10/601,223

Examiner

Mylinh Tran

Applicant(s)/Patent under Reexamination

EMERSON ET AL.

Art Unit

2179

√	Rejected
=	Allowed

ı	(Through numeral) Cancelled

Restricted

	Z	Non-Elected
	ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

		L	L						Ц.	ᆫ	
		H	—								
Cl	aim	lБ	`			Dat	е				
		1/8									1 [
Final	등		L								
i i i	Original	12/31								ŀ	
							ŀ		ŀ	1	
	1	V			Г	П	Г	П	П	Г	1 [
	1 2 3 4	Π		Г						П	1 F
	3	\sqcap	Т	Г		_	Н	┢			1 1
	4	H	\vdash	┢			 	 	 	H	1 1
-	5	╁	1	╁		H	-	┢┈	┢╌	<u> </u>	1 1
-	6	17	Н	\vdash	-	-	⊢	╁	⊢	┢	┧
-	7	₩	-	├		⊢	⊢	┢	⊢	┢	┨
-	-	W.	-	-	-		-	┝	⊢	⊢	1 }
	8	₩	ļ		_		H	┝	-	-	∤ }
		₩-	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	lacksquare	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		∤ }
	10	Ш.		<u> </u>	L.	L	<u> </u>	╙	L	<u> </u>	Į
	11	Щ	L			_		_	_		
	12	Ш	_	L.,		L	L	<u> </u>	L	L	j L
L	13										J L
	14					<u> </u>] [
	13 14 15	\mathbb{W}] [
	16	1						Γ	Г		1 [
	16 17	П				Г		П			1 [
	18	П						Г			1 [
	19 20	\prod_{i}									1 [
	20	V				П					1 [
	21									Т	1
	22 23	Π						⇈	Т		1 1
	23										1 1
	24	\vdash	\vdash			Г		Г			1 1
	24 25	<u> </u>	_	<u> </u>	\vdash			Г		H	1 1
	26		\vdash				Т	_	_		1 1
	27	\vdash	_	\vdash	\vdash		\vdash	Т	┪	1	1
	28				\vdash			t	 	\vdash	1 1
	29	H	_					_	-	┢	1 1
	30	\vdash	_	_	_	\vdash	\vdash	\vdash	┢	-	1 1
	31				_	\vdash	\vdash		┢		1 h
	32	\vdash	\vdash	\vdash		-	\vdash	⊢	-	-	łł
	33	\vdash	├-		\vdash	⊢	-	_	H	⊢	ł ŀ
	34	\vdash	-	-	_	١	⊢	\vdash	-	├─	┨
_	35	-		┢	-	-		⊢	_	\vdash	┨
-	36	\vdash	-	 	_	┝	┝	┢	-	┝	1 1
<u> </u>	37	-	_	H	_	⊢				├	łŀ
-		Н		H	_	<u> </u>	\vdash	-	┝	⊢	
	38 39	Н	-	-	_		⊢	┢	-		1 1
<u> </u>		Н		_	_	\vdash	<u> </u>	├-	-	<u> </u>	}
-	40	-	_	H	⊢	\vdash	_	-	-	┝	{
<u> </u>	41	Н	_	Н	-	\vdash	_	⊢	_		{
<u> </u>	42	\vdash	<u> </u>	\vdash		H	\vdash	\vdash	<u> </u>		
	43	Н		Н	-	-	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	
	44	Н		Н		<u> </u>	<u> </u>		\vdash	\vdash	{
\vdash	45	-	_	Ш		\vdash	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	-
<u> </u>	46	Н		Ш	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Щ	
<u> </u>	47	Н		_		_	_	\vdash	L-	<u> </u>	
<u></u>	48	\sqcup				\vdash		\vdash	Ļ.	L.	
	49	\sqcup	_	Ш	Щ	Ш	_	\vdash		Щ	
1	50	ıl				1					1 1

Cla	aim	B	\vdash			Dat					1	Cla	aim	Γ				Date	e			
		$\overline{}$	Γ	Г	Τ.	Γ	İΤ		П	П	1					_	T.	Ţ <u>-</u>	Ť	<u> </u>	Г	
_ =	Original	83	1	l	l	1	l			1			Original					l	l	l		
Final	<u>:</u>			l	l		l					Final	Ϊġ					l	l	l		
_	ŏ	2	ļ					1				ш	ŏ				ļ					
	,		L.	 	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-				Ш			L	L_		<u> </u>	L.	
	1	V	_	L	L_		L		<u> </u>	<u> </u>			51	\sqcup				_				
	2	Ш	$oxed{oxed}$	ot		L		L		\bot			52									
	3	Ш		L									53									
	4	Ш		L			L						54									
	5	П									1		55	П								
	6	1/				Ι	Ī	Г	Π	Π	1		56	П			_		Г		П	
	7	$\sqrt{}$					Г	Г	Т	Т	1		57	H	\dashv				l	 		
	8	1			<u> </u>	!	 	T	Т	Т	1		58	\vdash	\neg					\vdash		
	9	╫	 	 	Н		\vdash	Н	 	1-	1		59	⊢	\dashv		\vdash	Ι	\vdash	\vdash	\vdash	Н
	10	#-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	├─	-	\vdash	\vdash	1	·	60	Н		_	<u> </u>	\vdash	\vdash		\vdash	-
	11	Н	\vdash	\vdash	├	\vdash	╁─	\vdash	\vdash	\vdash			61	\vdash			\vdash	\vdash	\vdash	 		\vdash
		⊬	\vdash	\vdash	\vdash	-	├-	\vdash	-	\vdash			60	\vdash	\dashv		-	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	
	12	╙	 	├-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	├-			62	\vdash	-	_	<u> </u>	-	├	\vdash	<u> </u>	<u> </u>
	13	Η.,	<u> </u>	 	_	├	-	-	 -	<u> </u>		L	63	${\displaystyle oxdot}$	\dashv		<u> </u>	├-	<u> </u>	\vdash		
	14	\mathbb{H}		<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_			64		_			L.		<u> </u>		
	15	V	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			65	Ш	_			L	$ldsymbol{f eta}$	lacksquare	L.	
	16	4		<u> </u>	L_	<u> </u>		<u> </u>		_			66	Ш				_		Щ	Ш	
	17	Щ		<u> </u>	L_		<u> </u>	<u> </u>	_	1_			67						<u> </u>			
	18	Щ		<u> </u>		<u></u>	L.	<u> </u>		$oxed{oxed}$			68	Ш								
	19	Ш			L	oxdot			Ĺ				69						L			
	20	$\overline{\mathbb{V}}$											70		\neg							
	21	П											71									
	21 22 23	Г						Ι_	Γ	П	1		72	\Box	\dashv							
	23	· · ·							Г	1	1 1		73	\Box	\neg			Г	Г	\vdash		
	24	\vdash	\vdash	Т	\vdash	Г	$\overline{}$	\vdash		Т			74	\vdash			Н	Н	Ι		Н	\neg
	25		 	1	\vdash		Т	\vdash	\vdash	\vdash			75	-	\dashv			Н			Н	
	26		\vdash	┢	\vdash	\vdash	-	-	\vdash	\vdash			76	\vdash	\dashv			-	\vdash	\vdash	Н	\dashv
	27	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 	 	\vdash			77		-	-			-	\vdash	\vdash	-
	28		-	-	\vdash	\vdash	 		├	\vdash			78	-	\dashv			\vdash	Ι—	\vdash		Н
	20	H		_	\vdash	\vdash	├	 		 				\dashv	-			-	-	_	\vdash	\vdash
_	29	\vdash		-	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	 	-			79	\dashv	-	_		-	Ы	Ь	Щ	\sqcup
_	30	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	H	_	⊢	├-	 			80		4	_		Ь.			Ш	
_	31	_	\vdash	\vdash	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	┞-	<u> </u>			81	\sqcup	_					_	Ш	
	32	Щ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>		lacksquare	<u> </u>			82		_			<u> </u>		Ш	Щ	Ш
	33		L	L.,		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	\vdash	L	L.	<u> </u>			83	Ц				Ш	Ц.	L		
	34		L			Ľ				Ь			84									_]
]	35				_	$oxedsymbol{oxed}$			L	L]	85									
	36								L				86									
	37												87									
	38												88	\neg	\dashv							
	39									Г			89	\dashv	一	\neg				т		\dashv
	40	\vdash			\vdash		\Box	\vdash		Ι			90	\dashv	ᅥ				Н	\vdash	\dashv	\dashv
	41							-	_				91	\dashv	-		-				\vdash	\dashv
_	42				-	\vdash	Н	Н	\vdash	 - 			92	\dashv	\dashv	-	-	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv
-1	43			Н		-		\vdash	Η.	-			93	\dashv	┥			-	Н	\dashv	\dashv	\dashv
\dashv	44		\vdash		-	Н	-	Н	H	\vdash	}		94	-+	\dashv	\dashv	-	\dashv	\dashv			\dashv
	45		\vdash	H	-	Н		<u> </u>	Н	\vdash			95	\dashv	\dashv	\dashv			\vdash			
	45		Н	\vdash		Н	\vdash		\vdash	\vdash				-				\vdash	\vdash	\vdash		
_	46	\vdash	\vdash	\dashv	-	$\vdash \dashv$			Н	\vdash			96		-	_	_	Ш	\vdash	\dashv		
4	47	Ш				\dashv	\square		\sqcup	<u> </u>			97	4	_	_	_				_	_
_	48					Ш	Щ		Щ	L_			98	_	_		_		_			_
	49						\Box	Ш		\Box	ļļ		99	ightharpoonup	ightharpoonup		_				[
	50		\square					أبيا			[100	\perp]	\Box]	I	
											_											

CI	Date									
Final	Original									
	101 102 103									
	102									
	103		<u> </u>	ļ	L	L	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш
	104 105				_	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	Щ
	105		⊢	⊢	-	-	├	├-	┝	Н
	107	_	-	├		⊢	⊢	⊢	 	Н
	108		-	<u> </u>			├─		\vdash	-
	109	-	-	┢	-		_	\vdash	 	H
	110	_		\vdash						П
·	111									
	112 113 114									
	113			<u> </u>			L.,	L_	_	Ш
	114	_	ļ	<u> </u>	<u> </u>				L	Ш
	115 116 117		٠.			\vdash	<u> </u>	<u> </u>	-	Н
	110			_	 -	-		-	_	Н
	118		\vdash	\vdash	┢	-		-	-	Н
	118 119	_	\vdash	\vdash	-			┢╾		\vdash
	120		┢					_	<u> </u>	H
	120 121					Г				Н
	122									П
	123									
	123 124 125									
	125					_	_	<u> </u>		
	126 127 128	_			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		Щ
	127	_		-	_	<u> </u>	├—	┡		Н
	120					 	┝	├	-	H
	129 130		_	Н	\vdash		_	├-	 	Н
-	131					Н	_	-	\vdash	Н
	131 132									П
	133									
	134									
	135									
	136			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ļ	<u> </u>		\sqcup	Ш	
	137				_	\vdash	<u> </u>	\vdash	_	Щ
	138 139	_	<u> </u>			 	<u> </u>	\vdash	Н	Н
-	140	_			<u> </u>	<u> </u>	_	\vdash	H	
-	141	-		\vdash	-		-	-	Н	Н
	142	\dashv	-					-	Н	\vdash
	143						Т	Н	Н	\Box
	144									
	145									
	146									
]	147			Ш						
	148			\sqcup		Щ		اــــا	Щ	
	149	_	_	Ш		Щ	_	Ш	Ш	\dashv
	150		ا					Ш		\sqcup